

**Спецификация
контрольных измерительных материалов
для проведения в 2022 году промежуточной аттестации по учебному предмету «Алгебра»**

1. Структура контрольных измерительных материалов

Структура КИМ включает задания на проверку основных элементов содержания по предмету, задания на определение степени сформированности практических умений и задания на оценку математической и финансовой грамотности.

Каждый вариант работы состоит из 2 частей и включает в себя 10 заданий.

Часть 1 содержит 8 заданий. Ответ на задания №1,2,4,5,6,7,8 части 1 даётся соответствующей записью в виде развернутого ответа, в задании №3 с выбором ответа, к которому приводится четыре варианта ответа, верен только один.

Часть 2 содержит 2 задания. Ответ на задания части 2 даётся соответствующей записью в виде развернутого ответа.

2. Продолжительность.

На выполнение работы отводится 40 минут.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

За верное выполнение заданий 1- 8 обучающийся получает по 1 баллу. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов.

За выполнения заданий 9-10 может быть выставлено по 2 балла.

9 задание

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются различные методы оформления, не искажающие его смысл)	баллы
Правильно найдены корни квадратного трехчлена. Произведен отбор корней. Получен верный ответ.	2
Ход решения верный. Найдены корни уравнения. Произведен отбор корней. В процессе решения допущены вычислительные ошибки. Получен неверный ответ.	1
В остальных случаях	0

10 задание

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются различные методы оформления, не искажающие его смысл)	баллы
Уравнение составлено и решено правильно; все вычисления проведены без ошибок, получен верный ответ.	2
Уравнение составлено и решено правильно. Ответ неверный, допущена вычислительная ошибка.	1
В остальных случаях	0

Максимальное количество баллов, которое может получить обучающийся, правильно выполнивший все задания, составляет 14 баллов.

№ задания	№1 а	№1 б	№1 в	№2	№3	№4	№5	№6	№7	№8	№9	№10	Всего баллов
Оценка в баллах	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	(1)2	(1)2	14